

# SKRIPSI

## PENGARUH PEMBERIAN OKSITETRASIKLIN DALAM RANSUM TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN, PACKED CELL VOLUME, TOTAL PROTEIN DAN KADAR KALSIMUM SERUM ITIK MOJOSARI



KH 432/90

RUS

/b

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

Oleh :

RUSILAWATI  
068110640

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1990

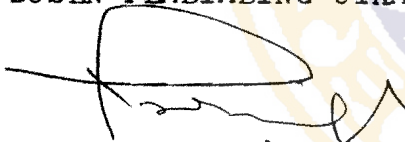
PENGARUH PEMBERIAN OKSITETRASIKLIN DALAM RANSUM  
TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN, PACKED CELL VOLUME,  
TOTAL PROTEIN DAN KADAR KALSIMUM SERUM  
ITIK MOJOSARI

SKRIPSI

DISERAHKAN KEPADA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS  
AIRLANGGA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK  
MEMPEROLEH GELAR DOKTER HEWAN

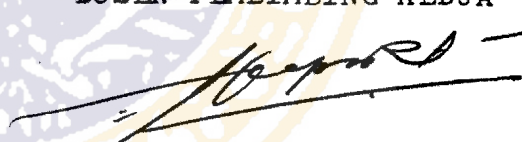
RUSILAWATI  
SURABAYA - JAWA TIMUR

DOSEN PEMBIMBING UTAMA



Dr. R.T.S. ADIKARA, M.S.

DOSEN PEMBIMBING KEDUA



Drh. SOEPARTONO. P., M.S.

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A

1 9 9 0

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik skope maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar DOKTER HEWAN.

Panitia Penguji :



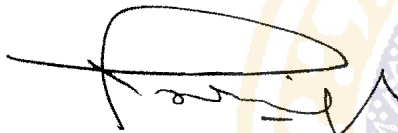
Prof. Dr. Soehartojo H., M.Sc

K e t u a



Drh. Rochiman Sasmita, MS.

Sekretaris



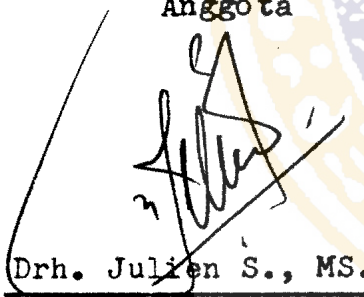
Drh. R.T.S. Adikara, MS.

Anggota



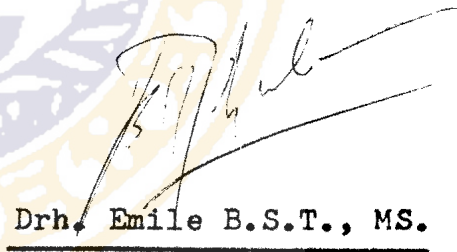
Drh. Soepartono P., MS.

Anggota



Drh. Julien S., MS.

Anggota



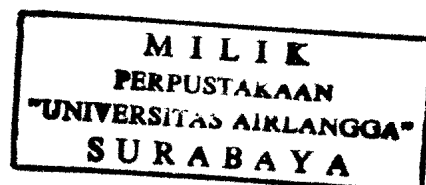
Drh. Emile B.S.T., MS.

Anggota



Drh. Sorini Soehartojo

Anggota



## BAB V

## KESIMPULAN DAN SARAN

## Kesimpulan :

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan bahwa pemberian oksitetrasiklin dalam ransum itik sebesar 20 ppm dan 50 ppm tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap kadar hemoglobin, PCV, total protein serum dan kalsium serum.

## Saran :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama pemberian dan sampai dosis berapa oksitetrasiklin yang dapat digunakan sebagai perangsang pertumbuhan serta seberapa jauh pengaruhnya terhadap sistem hematopoietik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh oksitetrasiklin dalam ransum terhadap kadar kalsium tulang untuk membuktikan apakah peningkatan kadar kalsium serum pada penelitian ini berasal dari tulang, karena oksitetrasiklin membentuk khelat dengan kalsium yang sukar diserap oleh usus.